

### *Kläranlage Mettma, Rothaus*

Komplette maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung



#### Kunde

Badische Staatsbrauerei Rothaus AG

#### Ansprechpartner/in

Herr Gut, Tel.: 07748/52254

#### Art der ausgeführten Leistung

- Komplette, schlüsselfertige, maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung der Kläranlage Mettma - der Betriebskläranlage der Badischen Staatsbrauerei Rothaus AG - als Generalunternehmer (Hauptauftragnehmer)

#### Auftragssumme

ca. 8 Mio. EUR

#### Ausführungszeitraum

Fertigstellung: 2008

#### Leistungsumfang

- Werkplanung für Maschinen- und Elektrotechnik mit Automatisierung
  - Ausführung der Maschinen- und Elektrotechnik mit Automatisierungstechnik
  - Schaltschrankbau
  - Inbetriebnahme / Probetrieb
- Ausführung aller Leistungen komplett mit eigenem Personal

#### Besonderheiten

- Reinigung von Abwasser einer Brauerei

### Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Neubau / Anlage im Wesentlichen bestehend aus

- Feinsiebreechenanlage  
Spaltweite 1 mm 120 l/s, mit  
Rechengutpresse
- 12 SBR mit Belüftung, Dekantier- und  
vertikalen Umwälzeinrichtungen
- Ausrüstung der getauchten  
Membranfiltration 4 x 1.512 m<sup>2</sup>,  
 $A_{M\text{ ges.}} = 6.048\text{ m}^2$
- Schlammwässerung mit Zentrifuge
- Schlamm Trocknung mit Scheibentrockner  
500 kW und Kühlturm
- Komplette Ausrüstung Havarie- und  
Substratbecken
- Komplette EMSR- und Leittechnik /  
Prozessleitsystem ILTIS IST